SMD/SMT 电感器(线圈)

NL453232T-470J-PF

RoHS

用途	一般等级
	No Directivity 无方向性
特点	Wire Wound <mark>绕线</mark>
	Ferrite Core 铁氧体磁芯
系列 型	NL453232
	♠ 停止生产计划
	推荐代替型号 : NLV32T-470J-EF (不保证其兼容性。)
状态	停产发布日期 : 2020年5月28日
	最后订单日期 : 2022年3月31日
	最后出货日期 : 2022年9月30日
品牌	TDK



	尺寸	
长度(L)	4.50mm ±0.30mm	
宽度 (W)	3.20mm ±0.20mm	
厚度 高低	3.20mm ±0.20mm	
推荐焊盘布局(A)	1.50mm Nom.	
推荐焊盘布局(B)	3.00mm Nom.	
推荐焊盘布局(C)	2. 80mm Nom.	

电气特性		
电感	$47\muH~\pm5\%$ at 2.52MHz	
额定电流	140mA	
直流电阻 [Typ.]		
直流电阻 [Max.]	5 Ω	
自我共振频率 [Min.]	10MHz	
自我共振频率 [Typ.]		
Q [Min.]	50 at 2.52MHz	
Q [Typ.]		

į	其他
使用温度范围(包括自我温度上升)	-40∼85° C
	流体
焊接方法	回流
	烙铁焊接
AEC-Q200	NO
包装形式	塑封编带 (180mm卷筒)
包装个数	500pcs
重量	0.18g

[!] Images are for reference only and show exemplary products.

[!] This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

 $^{!\ \}mbox{\footnotements}$. All specifications are subject to change without notice.



2 of 3 Creation Date : November 16, 2021 (GMT)

RoHS

特性图表(这是参考数据,并不保证产品的特性。)

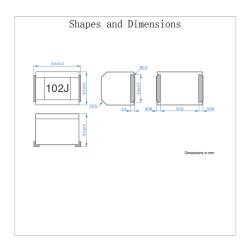
[!] Images are for reference only and show exemplary products.

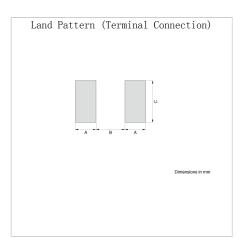
[!] This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

[!] All specifications are subject to change without notice.

NL453232T-470J-PF

Associated Images





[!] Images are for reference only and show exemplary products.

[!] This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

[!] All specifications are subject to change without notice.